



Handbuch

Version 25.1.0

Letzte Änderung: Juni 2025

# INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis .....	2
Was ist «Easy OCR» ? .....	3
Programmstart .....	4
Funktionsweise von «Easy OCR» .....	5
Toolbar Menü .....	6
OCR Bild für Texterkennung zufügen .....	7
OCR Bild an Rahmengröße anpassen und Zoom ändern .....	10
OCR neu starten.....	11
OCR Marker löschen und Darstellung ändern.....	12
OCR Bild löschen .....	14
OCR Bild Informationen anzeigen .....	15
OCR Text als Text-Datei speichern .....	16
OCR Text als DOCX-Datei speichern.....	17
OCR Text als XLSX-Datei speichern .....	18
OCR Text als PDF-Datei speichern.....	19
OCR Text in die Zwischenablage kopieren.....	20
OCR Text in Textedit öffnen .....	20
Einstellungen.....	21
Hilfe Menu.....	23
Mehr Apps von @pps4Me .....	23
Kontakt zu uns .....	23
Copyright & Nutzungsbedingungen.....	24

## WAS IST «EASY OCR» ?

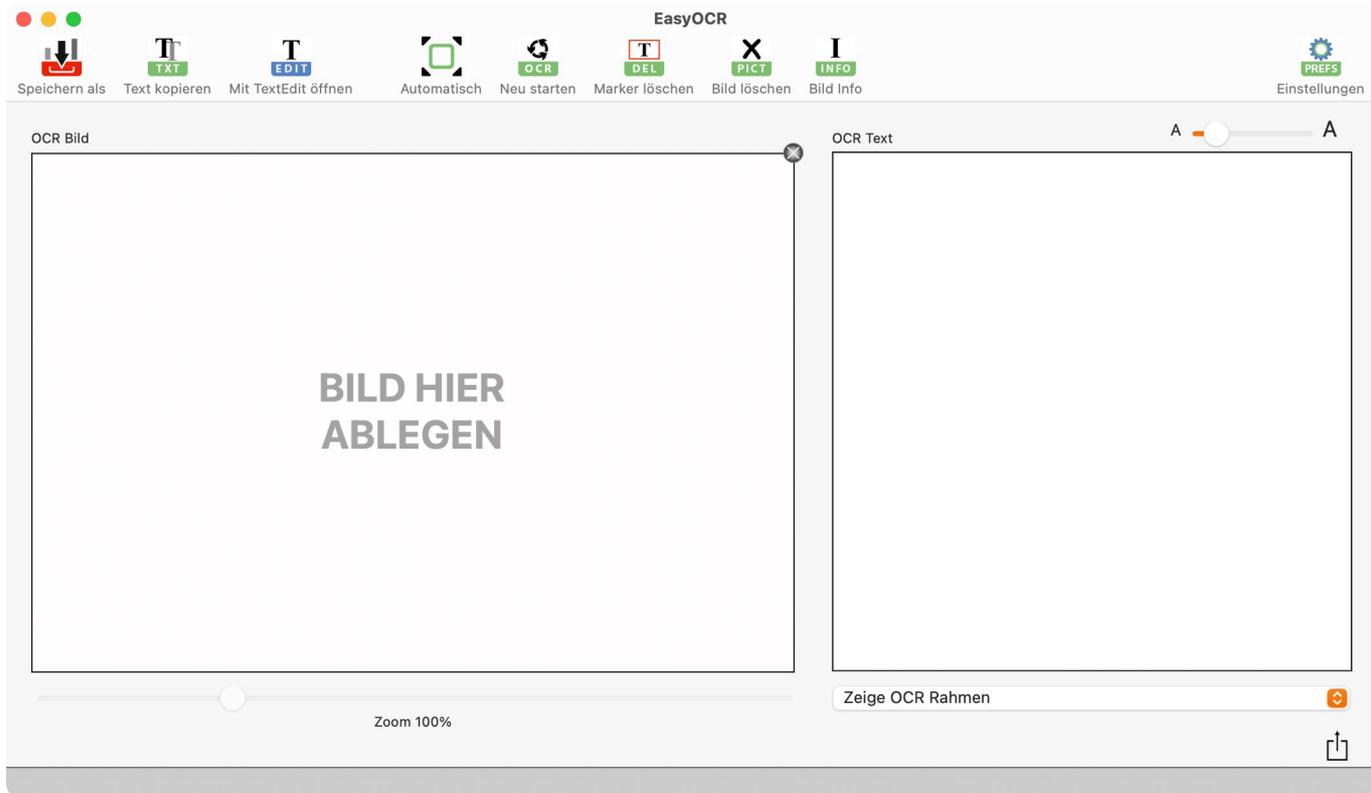
Mit «EasyOCR» kannst du auf einfache Weise mittels Texterkennung den Text von eingescannten Dokumenten erkennen lassen. Den somit erkannten Text kannst du direkt ändern oder über die Zwischenablage in anderen Programmen verwenden. Der erkannte Text kann auch als Textdatei (oder als DOCX, XLSX, PDF) gespeichert, oder direkt in TextEdit geöffnet werden.

Funktionen:

- Scannen von Dokumenten per Drag and Drop
- Texterkennung mittels OCR
- Text über die Zwischenablage für andere Programme zur Verfügung stellen
- Text direkt in TextEdit öffnen
- Text als Text-Datei speichern
- Text als DOCX-Datei speichern
- Text als XLSX-Datei speichern
- Text als PDF-Datei speichern
- Unterstützt Retina Display
- Unterstützt den macOS Dark Mode
- Unterstützt die Touch Bar
- Die Texterkennung unterstützt meisten Sprachen
- Folgende Grafikformate werden unterstützt
  - AI
  - BMP
  - GIF
  - HEIC
  - JP2
  - JPG
  - PDF
  - PICT
  - PNG
  - PSD
  - SVG
  - TIFF
  - WebP

## PROGRAMMSTART

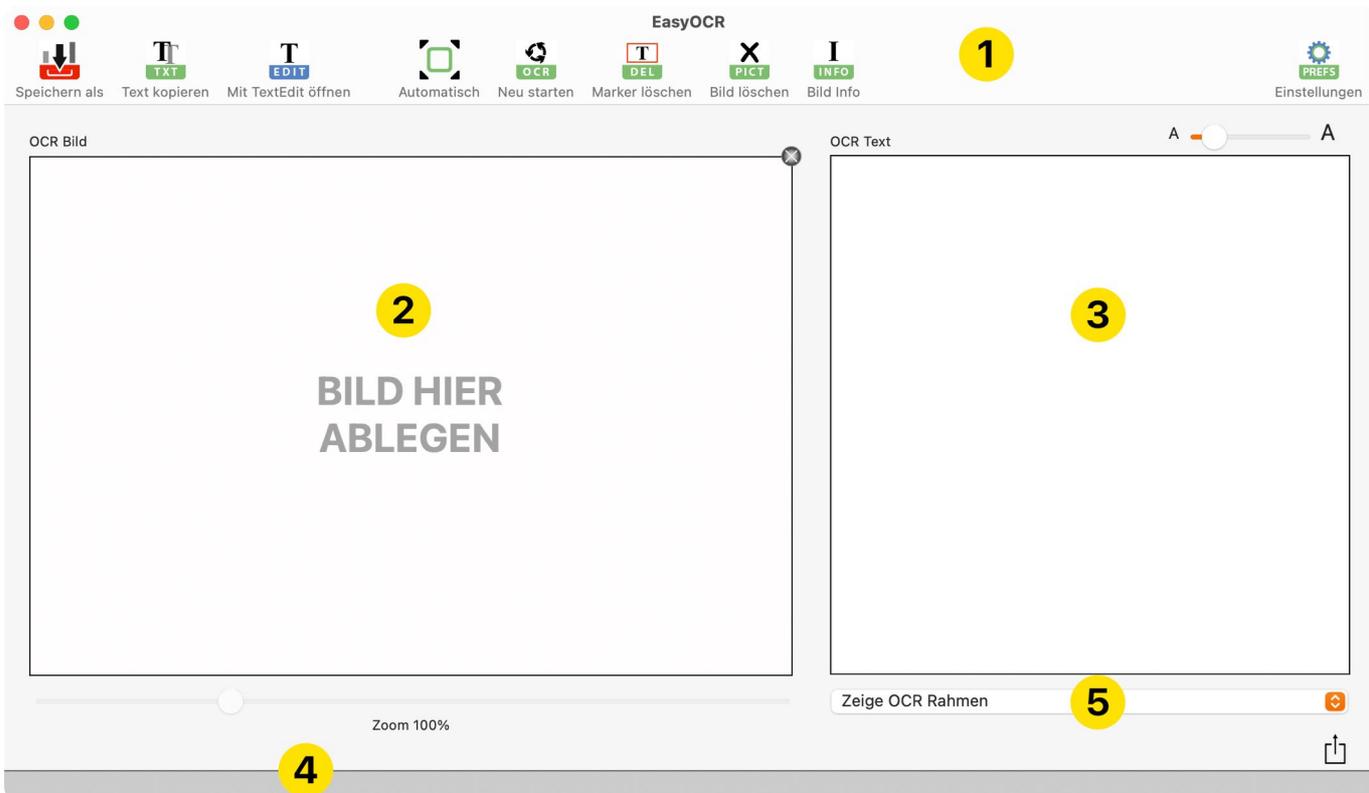
Nach dem Start von «EasyOCR» kannst du sofort mit der Texterkennung beginnen. Ziehe dazu einfach ein eingescanntes Dokument von Finder in den Bereich "OCR Bild" mit dem Text "BILD HIER ABLEGEN". Die Besten Ergebnisse erhältst du bei Bildern mit einer Auflösung von 144 DPI. Es können auch Screenshots mit 72 DPI verwendet werden, jedoch ist das Ergebnis unter Umständen schlechter.



## FUNKTIONSWEISE VON «EASY OCR»

Im Hauptfenster von «EasyOCR» findest du im oberen Bereich das grafische Toolbar Menü. Auf der linken Seite ist der Bereich des OCR Bildes. Auf der rechten Seite wird der erkannte Text dargestellt. Unten in der Informationszeile werden Meldungen vom Programm angezeigt.

1. Toolbar-Menü
2. OCR Bild
3. Erkannter OCR Text
4. Informationszeile für Statusmeldungen
5. Darstellung der Texterkennung



## TOOLBAR MENÜ

Im Toolbar-Menü stehen folgende Funktionen zur Verfügung.



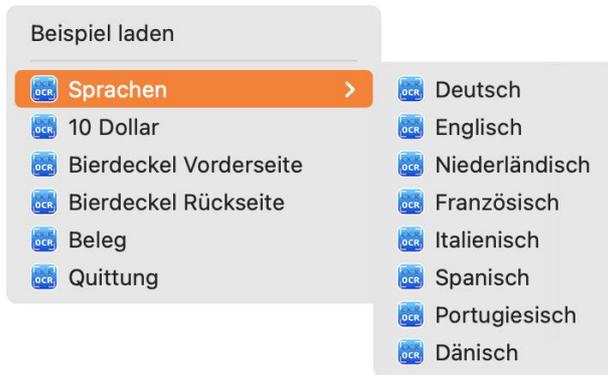
- OCR-Text Speichern als
  - Text als Text-Datei speichern
  - Text als DOCX-Datei speichern
  - Text als XLSX-Datei speichern
  - Text als PDF-Datei speichern
- Text in die Zwischenablage kopieren
- Text in Textedit öffnen
- OCR Bild auf Rahmengröße anpassen
- OCR neu starten
- OCR Marker löschen
- OCR Bild löschen
- OCR Bild Informationen anzeigen
- [Einstellungen](#)

## OCR BILD FÜR TEXTERKENNUNG ZUFÜGEN

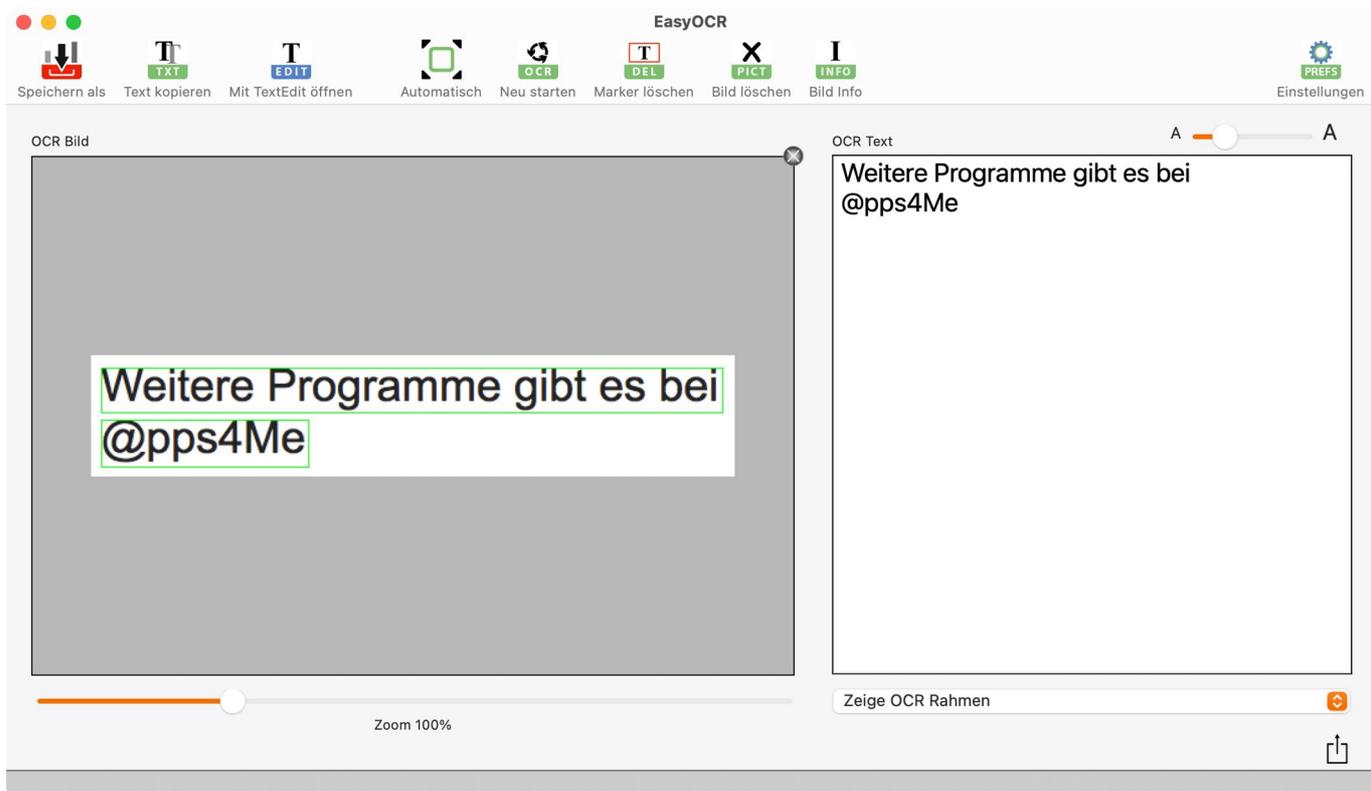
Um die Texterkennung zu beginnen, ziehe einfach ein eingescanntes Bild (am besten mit einer Auflösung von 144 DPI) von Finder in den Bereich "OCR Bild" mit dem Text "BILD HIER ABLEGEN". Die Texterkennung wird automatisch gestartet. Oder verwende das Menü "Ablage => Grafikdatei öffnen".



Über das Kontext-Menü können auch einige Beispiele geladen werden.



Beispiel:



Beispiel:

The screenshot shows the EasyOCR application interface. The top toolbar includes icons for 'Speichern als', 'Text kopieren', 'Mit TextEdit öffnen', 'Automatisch', 'Neu starten', 'Marker löschen', 'Bild löschen', 'Bild Info', and 'Einstellungen'. The main window is split into two panes: 'OCR Bild' on the left and 'OCR Text' on the right. The 'OCR Bild' pane shows a scanned image of a handwritten note with green bounding boxes around the text. The 'OCR Text' pane displays the extracted text. A zoom slider at the bottom indicates 'Zoom: 48%'. A 'Zeige OCR Rahmen' checkbox is checked.

**OCR Bild**

**OCR Text**

»Von uns das erste Bier  
ausgeschenkt, sehr gut und  
alles voll Leut. Michl und  
Müller von Höhenkirchen  
solche Räusch, dass sie  
zehnmal umgeworfen.«  
Tagebucheintrag des Brauereigründers  
Johann Liebhard vom 2. Februar 1878

Zoom: 48%

Zeige OCR Rahmen

Beispiel:

The screenshot shows the EasyOCR application interface with a receipt as input. The toolbar and layout are identical to the first example. The 'OCR Bild' pane shows a scanned receipt with a bounding box. The 'OCR Text' pane displays the extracted receipt text. A zoom slider at the bottom indicates 'Zoom: 13%'. The 'Zeige OCR Rahmen' checkbox is checked.

**OCR Bild**

**OCR Text**

Quittung  
Seite 1 von 1

Ihre Quittungsnummer:  
666176000273102  
Paketshop-Nummer:  
66617617  
Ihre Sendungs-IDs:  
0212014400950021 S-PS i 5,49 €

Gesamtbetrag: 5,49 EUR  
abzgl. onl. bezahlt: -5,49 EUR  
Restbetrag: 0,00 EUR  
Der Gesamtbetrag enthält 19% MwSt.  
Bitte heben Sie diese QUITTUNG als Abgabebeleg auf.

30.04.2025 15:20:42

Zoom: 13%

Zeige OCR Rahmen

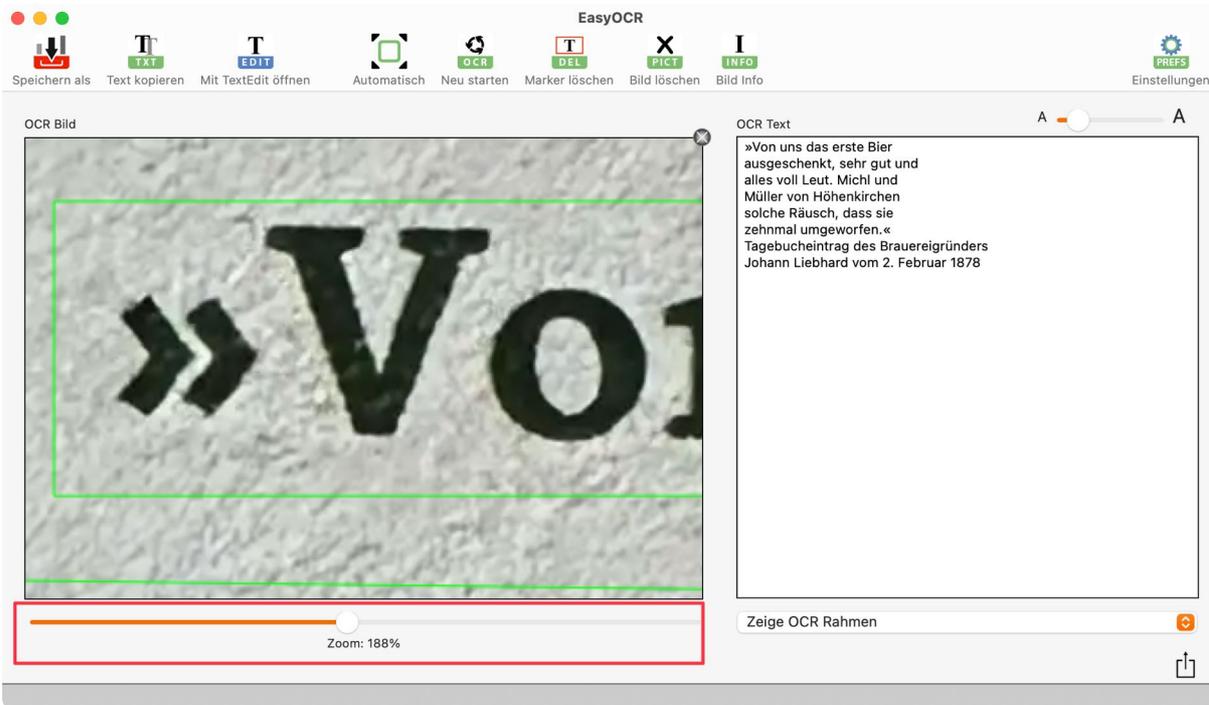
Folgende Grafikformate können geöffnet werden:

- AI
- BMP
- GIF
- HEIC
- JP2
- JPG
- PDF
- PICT
- PNG
- PSB
- PSD
- SVG
- TIFF
- WebP

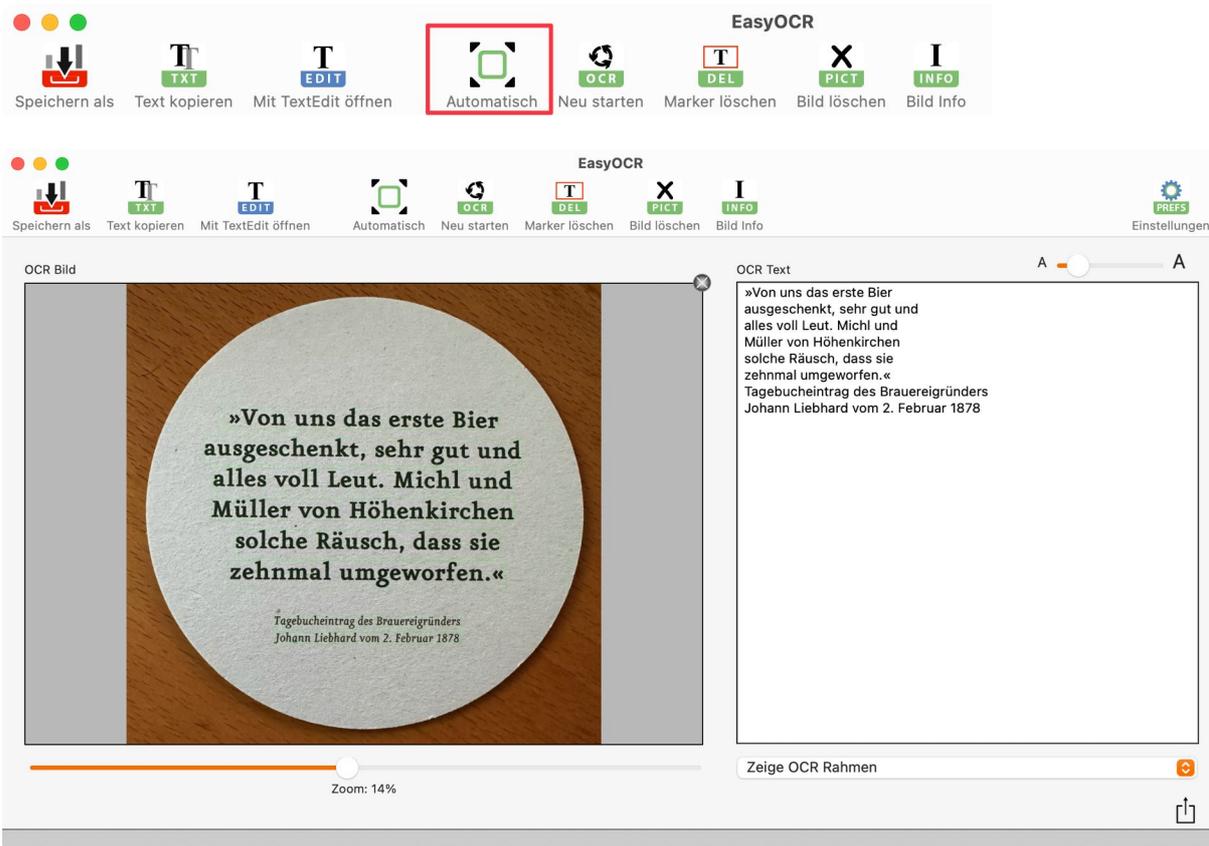
Um gute Ergebnisse bei der Texterkennung zu erzielen, sollten die eingescannten Dokumente schwarzweiß oder Graustufen Bilder sein. Du kannst auch Farbbilder oder Dokumente, die in Farbe eingescannt wurden, verwenden. Je nach Umfang und Art des Bildes kann das Ergebnis besser oder schlechter ausfallen. Für gute Ergebnisse sollte das Dokument bzw. Bild mit mindestens 144 DPI und maximal 300 DPI eingescannt werden. Beim Verwenden eines Screenshots kann das Ergebnis schlechter ausfallen, da die meisten dieser Bilder dann nur 72 DPI haben.

# OCR BILD AN RAHMENGRÖSSE ANPASSEN UND ZOOM ÄNDERN

Beim Zufügen einer Grafik-Datei wird die Texterkennung automatisch gestartet und die Grafik wird der Rahmengröße angepasst. Der Zoom-Faktor kann über den Schieberegler von 0-400% oder über das Kontext-Menü verändert werden.



Über das Symbol "Automatisch" wird die zugefügte Grafik wieder an dem Rahmen angepasst.



## OCR NEU STARTEN

Wurde eine Grafik-Datei zugefügt, so kann der OCR-Vorgang neu gestartet werden. Klick dazu auf das Symbol "Neu starten".

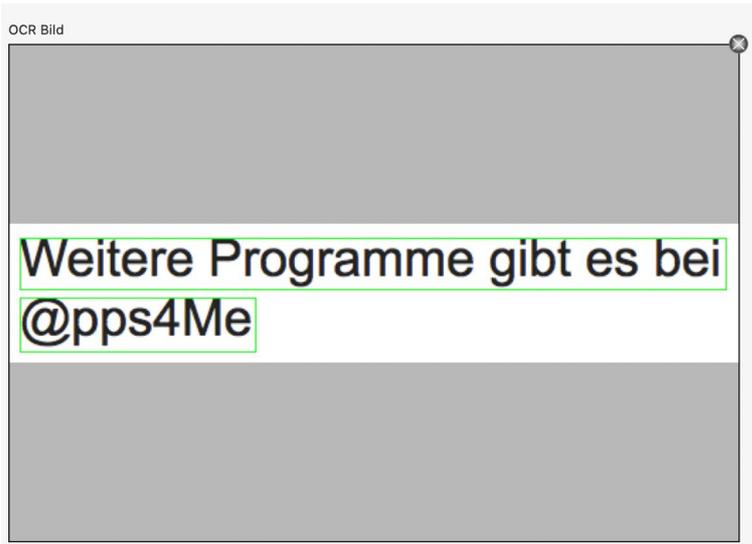


## OCR MARKER LÖSCHEN UND DARSTELLUNG ÄNDERN

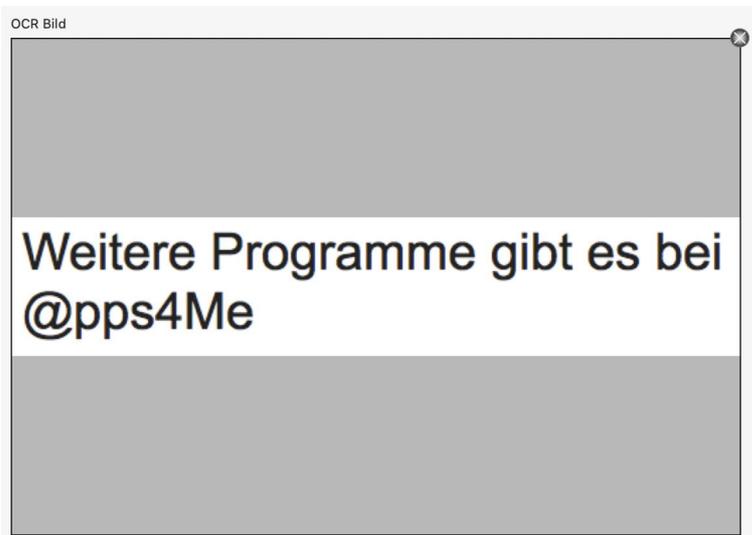
Wurde eine Grafik-Datei zugefügt, so können die OCR-Marker gelöscht werden. Klick dazu auf das Symbol "Marker löschen".



Darstellung mit OCR-Marker:



OCR-Marker gelöscht:



Die Darstellung der erkannten Texte kann über ein Auswahlménü eingestellt werden. Wähle dazu eine Option aus dem Menü aus.



## Zeige OCR Text

The screenshot shows the EasyOCR application interface. At the top, there is a menu bar with icons for 'Speichern als', 'Text kopieren', 'Mit TextEdit öffnen', 'Automatisch', 'Neu starten', 'Marker löschen', 'Bild löschen', 'Bild Info', and 'Einstellungen'. Below the menu bar, the 'OCR Bild' panel displays an image of a document with the text 'Weitere Programme gibt es bei @pps4Me' overlaid in blue. A zoom slider below the image is set to 119%. To the right, the 'OCR Text' panel shows the extracted text: 'Weitere Programme gibt es bei @pps4Me'. A dropdown menu at the bottom right of the OCR Text panel is set to 'Zeige OCR Text'.

## Zeige OCR Rahmen

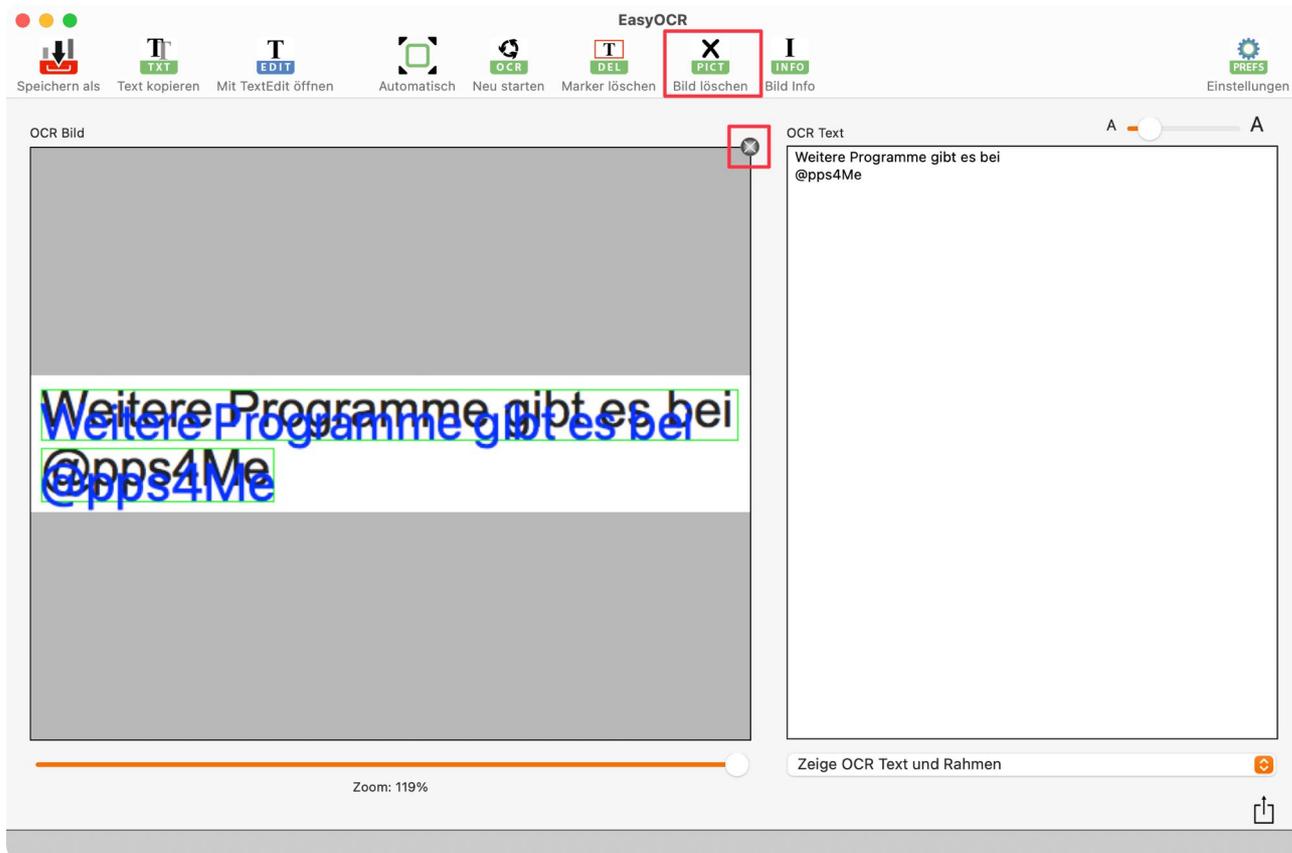
The screenshot shows the EasyOCR application interface. The 'OCR Bild' panel displays the same image as the previous screenshot, but with green rectangular bounding boxes around the text 'Weitere Programme gibt es bei' and '@pps4Me'. The 'OCR Text' panel shows the extracted text. A dropdown menu at the bottom right of the OCR Text panel is set to 'Zeige OCR Rahmen'.

## Zeige OCR Text und Rahmen

The screenshot shows the EasyOCR application interface. The 'OCR Bild' panel displays the image with both the blue text and green bounding boxes. The 'OCR Text' panel shows the extracted text. A dropdown menu at the bottom right of the OCR Text panel is set to 'Zeige OCR Text und Rahmen'. At the bottom of the interface, a status bar displays the message 'Die Einstellungen wurden gespeichert'.

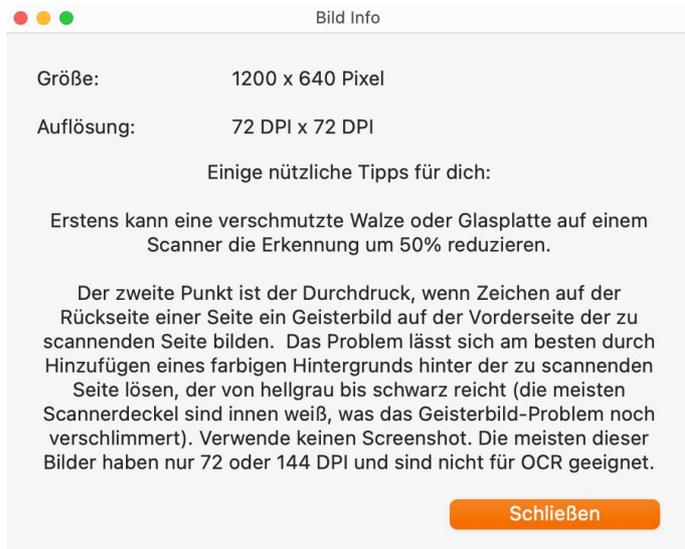
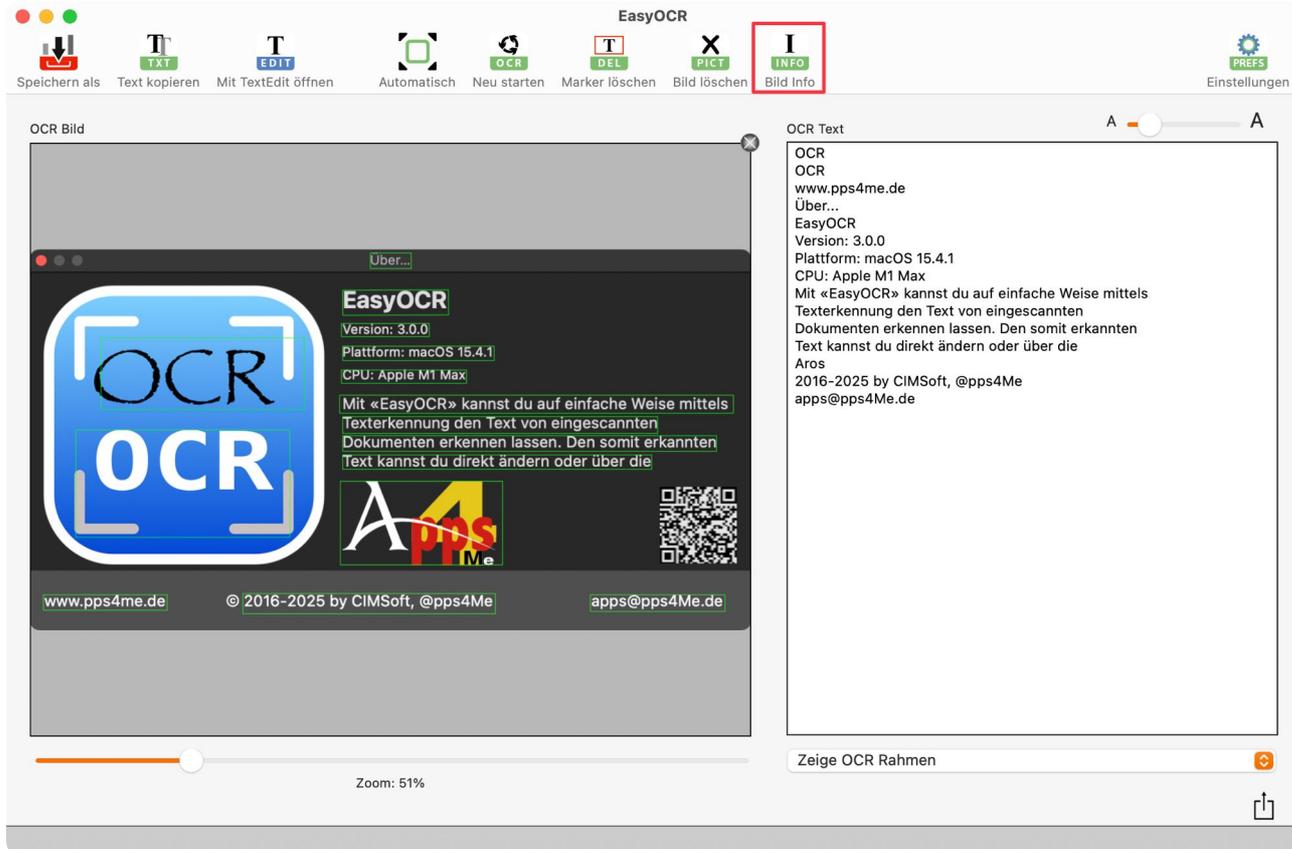
## OCR BILD LÖSCHEN

Die aktuell eingelesene Grafik-Datei kann im Toolbar-Menü über das Symbol "Bild löschen" oder über das Löschen-Symbol rechts oben im OCR Bild gelöscht werden.



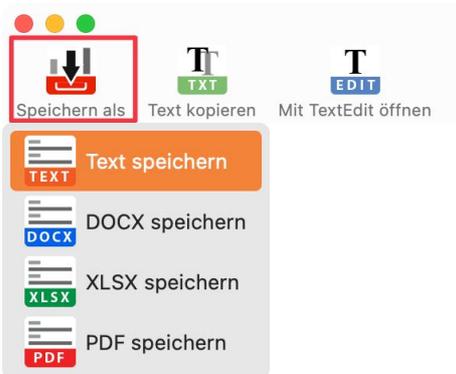
## OCR BILD INFORMATIONEN ANZEIGEN

Wurde ein Bild für die Texterkennung geladen, so können die Bildinformationen dazu angezeigt werden. Klicke dazu auf das Symbol "Bild Info".



## OCR TEXT ALS TEXT-DATEI SPEICHERN

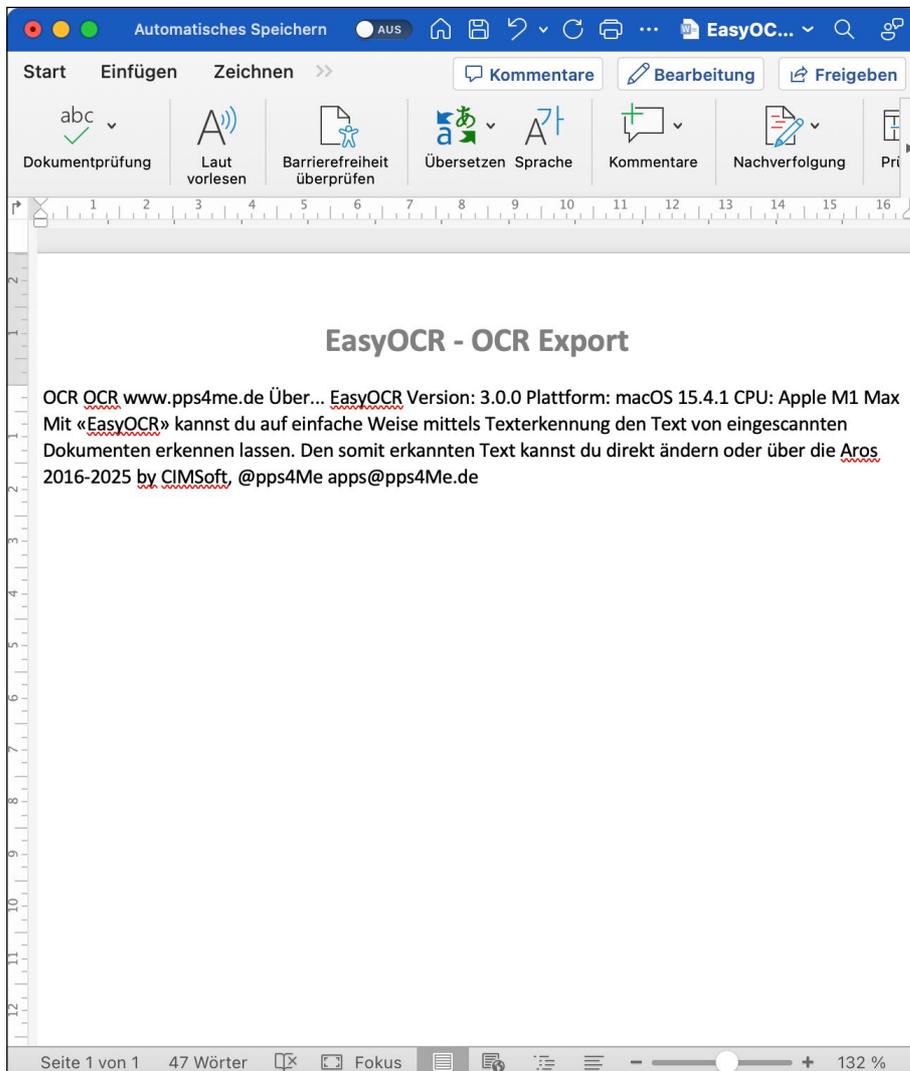
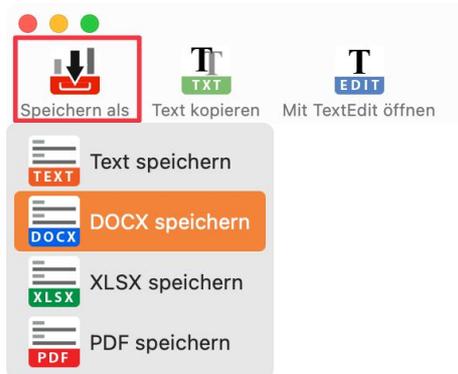
Der erkannte OCR-Text kann als Text-Datei gespeichert werden. Klicke dazu auf das Symbol "Speichern als" und wähle im Menü "Text speichern" aus.



```
points. Append y + h - (h * r. bottomRight.r)
points.Append x +
(w * r.bottomLeft.x)
points. Append y + h - (h * r.bottomLeft.Y)
g. DrawPolygon points
I'll try to guess a good text size
Dim th As Integer = Abs (r. topLeft.Y - r.bottomLeft.y) * h
g. TextSize = th
Dim px As Integer = x +
(w * (r. topLeft. X))
Dim py As Integer = y + h - (h * (r.topLeft.Y+r.bottomRight.Y) /2)
Dim s As String = r.String
g. DrawString s, px, py+th/2
parts. Append s
```

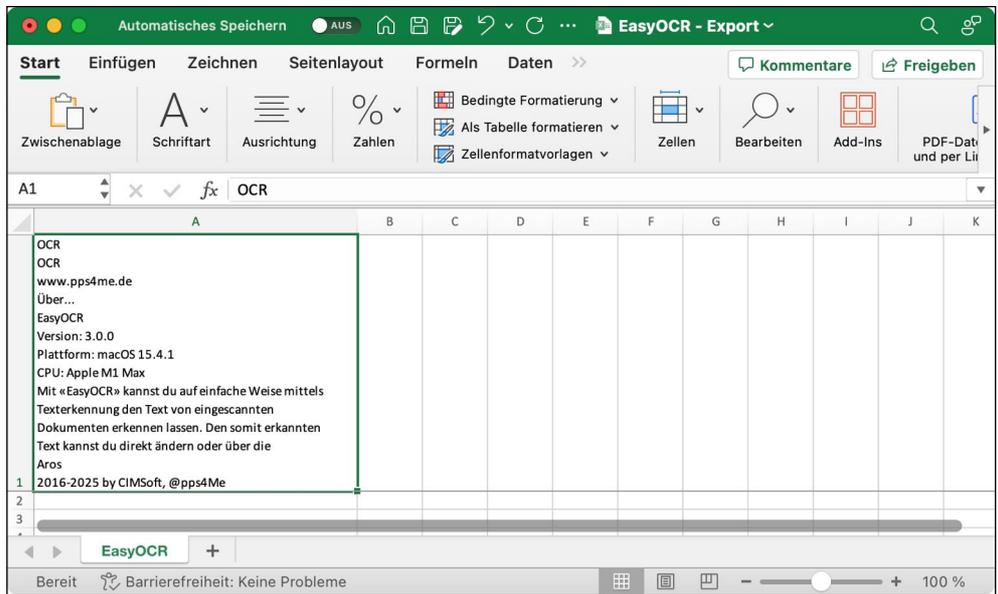
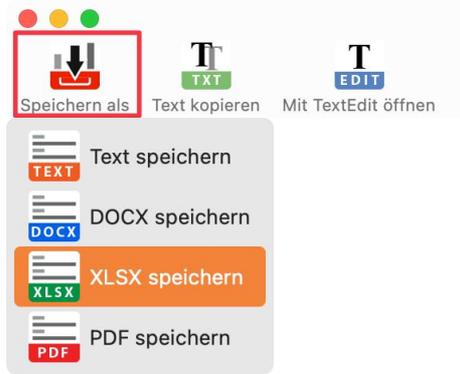
## OCR TEXT ALS DOCX-DATEI SPEICHERN

Der erkannte OCR-Text kann als Word® DOCX-Datei gespeichert werden. Klicke dazu auf das Symbol "Speichern als" und wähle im Menü "DOCX speichern" aus.



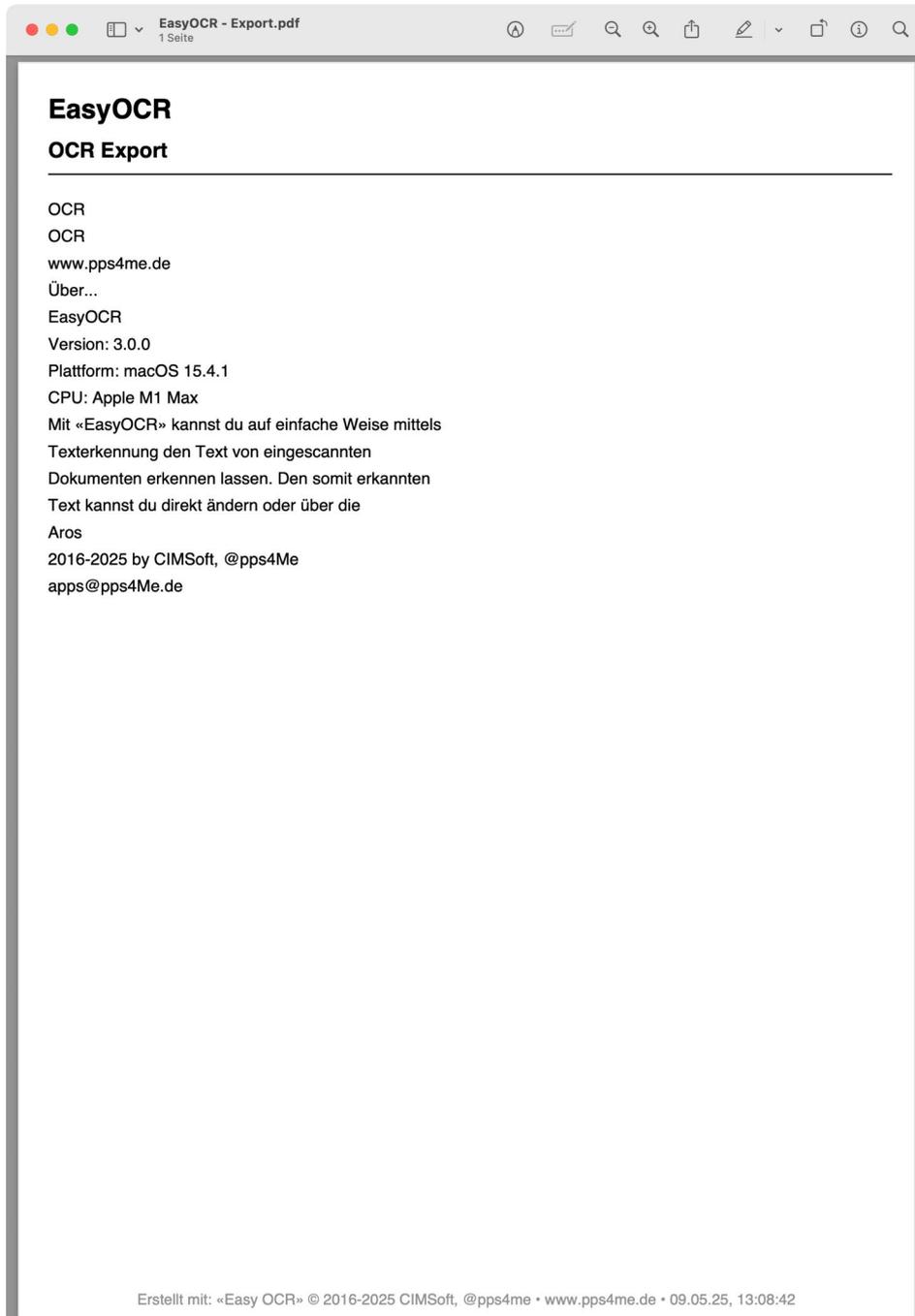
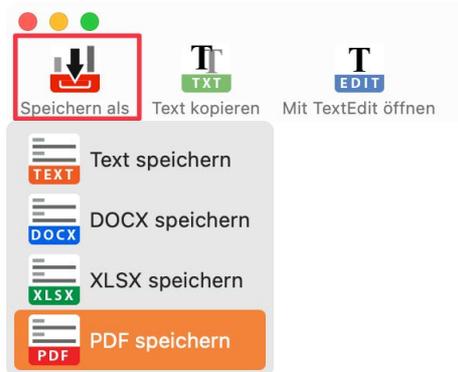
# OCR TEXT ALS XLSX-DATEI SPEICHERN

Der erkannte OCR-Text kann als Excel® XLSX-Datei gespeichert werden. Klicke dazu auf das Symbol "Speichern als" und wähle im Menü "XLSX speichern" aus.



## OCR TEXT ALS PDF-DATEI SPEICHERN

Der erkannte OCR-Text kann als Adobe® PDF-Datei gespeichert werden. Klicke dazu auf das Symbol "Speichern als" und wähle im Menü "PDF speichern" aus.



## OCR TEXT IN DIE ZWISCHENABLAGE KOPIEREN

Der erkannte OCR-Text kann auf direkt in die Zwischenablage kopiert werden. Klicke dazu auf das Symbol "Text kopieren".



## OCR TEXT IN TEXTEDIT ÖFFNEN

Der erkannte OCR-Text kann auf direkt im Programm "TextEdit" geöffnet werden. Klicke dazu auf das Symbol "Mit TextEdit öffnen".

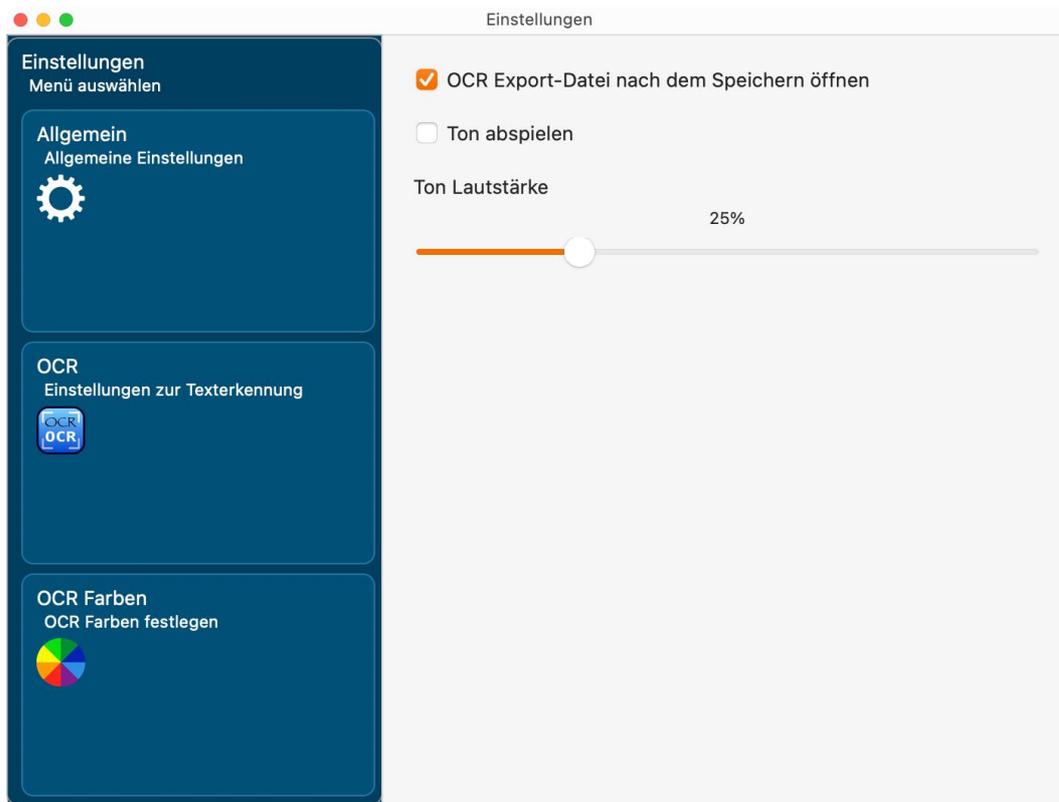


```
de.pps4me.EasyOCR_temp59131253.txt
OCR
OCR
www.pps4me.de
Über...
EasyOCR
Version: 3.0.0
Plattform: macOS 15.4.1
CPU: Apple M1 Max
Mit «EasyOCR» kannst du auf einfache Weise mittels
Texterkennung den Text von eingescannten
Dokumenten erkennen lassen. Den somit erkannten
Text kannst du direkt ändern oder über die
Aros
2016–2025 by CIMSoft, @pps4Me
apps@pps4Me.de
```

## EINSTELLUNGEN

Die Einstellungen können über das Symbol "Einstellungen" im Toolbar-Menü oder über das Menü "Easy OCR => Einstellungen" aufgerufen werden. In den Einstellungen kann folgendes festgelegt werden.

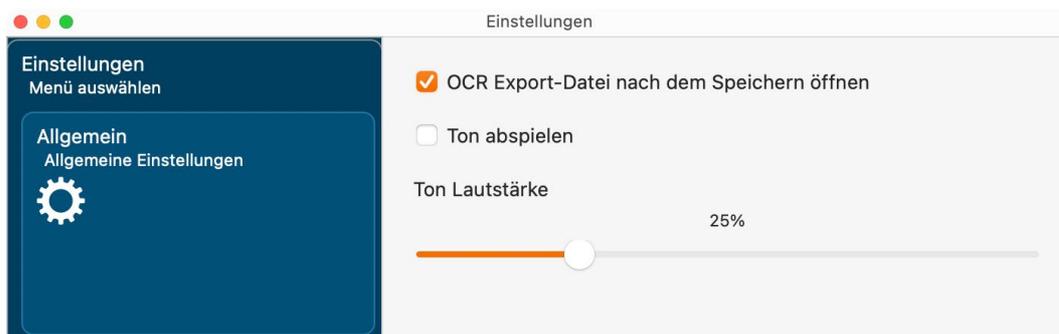
- Allgemein
- OCR
- OCR Farben



### Allgemein

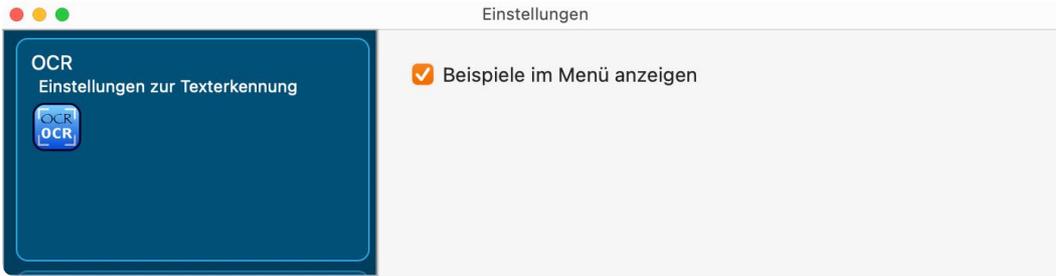
Folgendes kann festgelegt werden:

- Nach dem Speichern des OCR Textes wird die Datei Automatisch geöffnet.
- Bei erfolgreicher oder nicht erfolgreicher Texterkennung wird ein Ton angespielt
- Laufstärke des Tons



## OCR

Im Kontext-Menü der OCR-Grafik wird das Menü mit den Beispielen angezeigt.



## OCR Farben

Hier können die Farben für die Texterkennung festgelegt werden.



Standardfarben

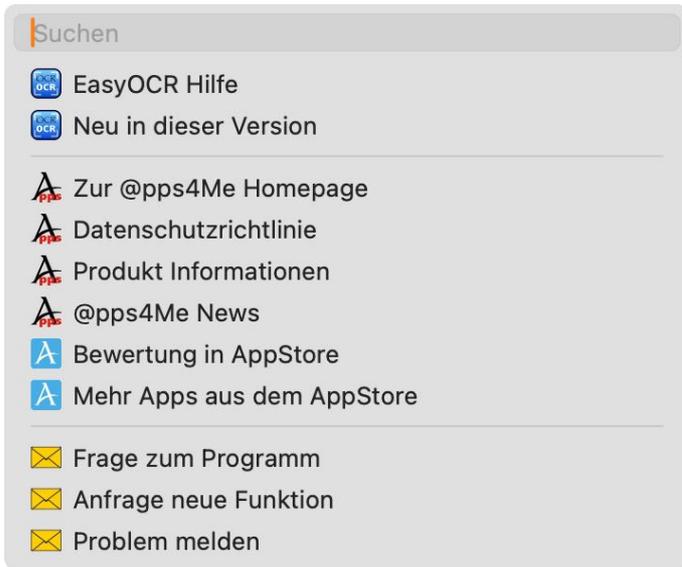


Anwender definierte Farben



## HILFE MENU

Über das Menü „Hilfe“ erreichst du folgende Funktionen:



## MEHR APPS VON @PPS4ME

Klicke [hier](#) für mehr Apps von @pps4Me.

## KONTAKT ZU UNS

Falls Du noch unbeantwortet Fragen hast, sende uns bitte eine E-Mail an [Contact@Support](mailto:Contact@Support). Oder besuche unsere [Homepage](#).

# COPYRIGHT & NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Allgemeine Nutzungsbedingungen für die Verwendung dieses Handbuches.

## I. Rechteinhaber, Vervielfältigung, Copyright

1. Das Copyright dieses Handbuches liegt bei CIMSoft, @pps4Me, Inhaber Horst Jehle, Bahnhofstraße 21, 71063 Sindelfingen (im folgenden "Autor" genannt). Das Copyright bezieht sich auf die Grafiken, den Text sowie den elektronischen Quelltext zu Grafiken und allen Texten insgesamt.
2. Im Quelltext der Vorlage (Template) ist der Copyrightvermerk des Autors enthalten. Dieser Copyright-Vermerk © im Quelltext des Handbuchs darf nicht entfernt werden. Bereits das Entfernen des Copyrights stellt eine Urheberrechtsverletzung dar und ist u. U. strafbar.

Das Hinzufügen eines eigenen Copyrightvermerks ist nicht zulässig.

3. Das Bereitstellen dieses Handbuches mit Möglichkeit des Downloads auf eigenen oder dritten Webseiten, das Vervielfältigen und Kopieren auf CD's/DVD's oder anderen Datenträgern zum Zwecke der Weitergabe an Dritte sowohl entgeltlich als auch unentgeltlich (außer zum privaten Gebrauch) sowie eine direkte Verlinkung auf die Download-Dateien ist untersagt.
4. Mit dem Download dieses Handbuches erkennt der Nutzer die Nutzungsbedingungen uneingeschränkt an.

## II. Kostenfreie private Nutzung

1. Dieses Handbuch darf kostenfrei zu eigenen, privaten, nicht gewerblichen Zwecken genutzt.
2. Mit dem Download dieses Handbuches erhält der Nutzer das Recht, das Handbuch im Sinne dieser Nutzungsbedingungen zu nutzen. Die Eigentumsrechte am Inhalt verbleiben uneingeschränkt beim Autor.

## III. Kommerzielle kostenpflichtige Nutzung

1. Kommerzielle und damit kostenpflichtige Nutzung im Sinne dieser Nutzungsbedingungen liegt vor, wenn mit Buch ein eigenes oder drittes Erwerbsgeschäft unabhängig vom Umfang in irgendeiner Weise beworben wird, kostenpflichtige Dienste unter einer URL zur Verfügung gestellt werden.

## IV. Umfang der kommerziellen Nutzung

1. Die Verwendung dieses Handbuches ist jeweils nur für eine Firma gestattet. Das Nutzungsrecht erlischt mit der Verwendung bei einem anderen Unternehmen oder einem Tochterunternehmen oder Mutterkonzern. Das Nutzungsrecht ist jede eingetragene Firma oder angemeldetes Gewerbe neu zu erwerben.

2. Mit jedem Erwerb des Handbuches ist die Internetadresse (URL) unter der das Handbuch online geht, anzugeben.
3. Für jede Nutzung gem. Ziffer IV. der Nutzungsbedingungen ist ein einmaliges Nutzungsentgelt zu zahlen. Die Höhe des Nutzungsentgeltes kann per [E-Mail](#) angefragt werden.
4. Mit Zahlung des einmaligen Nutzungsentgeltes erwirbt der Anwender lediglich das Nutzungsrecht im Sinne dieser Nutzungsbedingungen. Das Eigentum am Handbuch verbleibt uneingeschränkt beim Autor.
5. Das Bearbeiten, kopieren von Inhalten (Text, Bilder usw.), sowie das Verändern von Text oder Bildern ist nicht gestattet.
6. Jeder kommerzielle Nutzer erhält eine Rechnung mit ausgewiesener Mehrwertsteuer.

## V. Urheberrechtsverletzungen

1. Jede festgestellte Urheberrechtsverletzung wird verfolgt. Der Autor, bedient sich dazu grundsätzlich anwaltlicher Hilfe. Geltend gemacht werden - nötigenfalls im Rahmen vorläufigen Rechtsschutzes - Unterlassungs-, Auskunfts- und Schadenersatzansprüche.
2. Eine Urheberrechtsverletzung liegt auch vor, wenn das Handbuch mit strafbaren Inhalten durch den Nutzer oder durch Dritte versehen wird. Der Autor wird neben der Geltendmachung von zivilrechtlichen Ansprüchen sofort nach Kenntnis Strafanzeige erstatten.
3. Verantwortlich im Sinne des UrhG und dieser Nutzungsbedingungen ist neben dem Inhaber der Firma bzw. des Gewerbes bei nicht vorliegender Personenidentität der Ersteller der Website unter Verwendung der dieses Buch zum Download angeboten wird oder auf sonstige Weise vertrieben wird.
4. Auskunft über die Rechtmäßigkeit einer geplanten Nutzung des Buches erteilt der Autor. Die Kontaktdaten zum Autor sind im [Webseiten-Impressum](#) ersichtlich.

## VI. Haftung

Der Autor übernimmt keinerlei Haftung, ganz gleich aus welchem Rechtsgrund, die aus der Verwendung und/oder Nutzung des Buches oder in sonstiger Weise im Zusammenhang mit dem Erwerb, der Nutzung und Verwendung des Buches herzuleiten sein könnte, außer bei Vorliegen von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

*Die hier im Handbuch verwendeten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.*